



INTONACI A CALCE



www.cadsrl.it

# INTOCALCE FIBRORINFORZATO MANO

**BIO Intonaco** ad alta traspirabilità, a base di calce area, aggregati calcarei, fibre propileniche ed additivi specifici. Di tipo tradizionale. Per applicazioni a mano.



**UTILIZZO**  
INTERNO  
ESTERNO



**AGGIUNTA**  
DI ACQUA 22%  
5,5 lt per 25 kg



**APPLICAZIONE**  
CON CAZZUOLA



**CONSUMI**  
17 kg/m<sup>2</sup>  
per 1 cm di  
spessore



**CONFEZIONE**  
sacchi da 25 kg



**PALLETS**  
15 q.li

## IMPIEGO

È un intonaco premiscelato fibrorinforzato, a base di calce aerea, aggregati calcarei, fibre propileniche ed additivi specifici. Pronto all'uso con l'aggiunta di sola acqua. Ideale per realizzare un intonacatura di tipo tradizionale con alta adesione, adatta nel ripristino di edifici storici dove bisogna rispettare le caratteristiche dei materiali del passato e garantisce una elevata traspirabilità. Trova naturale applicazione nell'intonacatura su blocchi laterizio, tufo, lapilcimento, pietra calcarea e murature miste in genere.

## VANTAGGI

Miscelato con acqua si trasforma in un prodotto che garantisce la traspirabilità dell'intonaco tradizionale e la lavorabilità e praticità dell'intonaco premiscelato. Le fibre garantiscono una migliore adesione e resistenza a trazione.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere stabile, resistente e pulito. Su murature vecchie è indispensabile un lavaggio accurato. In caso di scarsa consistenza del supporto o nel caso di applicazioni su cemento eseguire almeno 24 ore prima dell'applicazione una rinzaffatura con lo stesso prodotto. Posizionare parasigoli e fasce di riferimento utilizzando il prodotto stesso.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare una confezione di prodotto con il 22 % di acqua pulita (5,5 lt per sacco da 25 kg), con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto, fino

ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Fare riposare l'impasto almeno 10 minuti, rimescolandolo poi prima dell'uso.

## APPLICAZIONE

Bagnare il supporto fino a rifiuto con acqua pulita. Dopo aver atteso che l'acqua sia stata completamente assorbita, applicare su tutta la superficie, con cazzuola, una prima mano di spessore di circa 15 mm. Il giorno successivo, verificare il grado di umidità della parete e se necessario inumidirla nuovamente, una volta assorbita l'acqua applicare la seconda mano fino ad ottenere lo spessore complessivo desiderato. Livellare con staggia. Spessore max per strato 20 mm. Le superfici che presentano irregolarità superiore a 20 mm devono essere preparate almeno 48 ore prima, effettuando un primo rinzaffo evitando l'impiego di troppa acqua in fase di impasto che potrebbe diminuire le resistenze meccaniche. È fondamentale realizzare anche le fasce preliminari con **INTOCALCE FIBRORINFORZATO MANO**. Per le finiture rustiche e decorazioni esterne utilizzare **STUCCOFIX COLOR BAGNATO** da applicare direttamente su **INTOCALCE FIBRORINFORZATO MANO**. Per la finitura liscia rifinire con **RASOCALCE A SPESSORE** e successivamente **RASOCALCE**. Per le decorazioni interne utilizzare **PITTURA A CALCE** per l'esterno utilizzare **PITTURA SILOSSANICA DELLA CAD** o **PITTURA SILOSSANICA S100**.



# INTONACI A CALCE



www.cadsrl.it

## VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	bianco	
Diametro max aggregato	< 4,0 mm	EN 1015-1
Massa volumica prodotto secco	1498 kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Classificazione di pericolo	pericolo	Regolamento CE n. 1907/2006
Confezione	sacchi da 25 kg	
Durata a magazzino	6 mesi	
Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto		

## VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO

Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C	
Quantità d'acqua d'impasto	22 %	EN 1015-3
acqua pulita / potabile	5,5 lt sacchi da 25 kg	
Massa Volumica della malta fresca	1937 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Tempo di lavorabilità e di correzione	3 h	EN 1015-9
Consistenza malta fresca	122 mm	EN 1015-3
Resa per cm di spessore	17 kg/m <sup>2</sup>	

## PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa Volumica della malta indurita	1646 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Reazione al fuoco	euroclasse A1	EN 998-1
Assorbimento d'acqua "c"	2,32 kg/m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> - W <sub>c0</sub>	EN 1015-18
Conducibilità termica "λ" <sub>10,dry,mat</sub> valore tabulato P=50%	0,71 W/mK	EN 1745 p.to A.12
Resistenza a compressione	1,71 N/mm <sup>2</sup> - CSI	EN 1015-11
Resistenza alla flessione	0,45 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Aderenza	0,11 N/mm <sup>2</sup> - FP = B	EN 1015-12
Permeabilità al vapore acqueo	μ = 7,6	EN 1015-19

Le caratteristiche prestazionali indicate in tabella, si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni climatiche a +20 °C e 55 % UR se non indicate diversamente in tabella. I valori di resistenza indicati sono a rottura. Le caratteristiche prestazionali possono subire variazioni in caso di applicazioni del prodotto in differenti condizioni climatiche da quelle di prova.

## AVVERTENZE

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra + 5°C e 35°C. Non applicare in pieno sole o forte vento. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive. Non applicare in caso di pioggia imminente. Proteggere la superficie da rapide essiccazione eventualmente inumidendo le pareti con spruzzi d'acqua nebulizzata. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. Per la finitura e la decorazione dell'intonaco utilizzare esclusivamente prodotti a base di calce. La conservazione è garantita per 6 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. Contiene materiale che, a contatto con sudore o altri fluidi del corpo, producono una reazione alcalina. Irritante per gli occhi e la pelle. Usare guanti ed occhiali protettivi. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare, alle condizioni climatiche di applicazione e di indurimento della malta. La CAD SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate. La CAD SRL si declina da ogni responsabilità per imperizie dovute all'operatore.

## SMALTIMENTO

PRODOTTO - CODICE CER 170101.

IMBALLO VUOTO - CODICE CER 150101.

### Nota:

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

## INTOCALCE FIBRORINFORZATO MANO



ULTIMA REVISIONE TDS  
15.06.2021

DOWNLOAD AREA  
SCHEDA TECNICA  
SCHEDA SICUREZZA  
VOCE DI CAPITOLATO  
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE



CAD srl  
Strada Provinciale Gaudiello, 112  
80023 - Caivano (NA) - Italia  
tel: +39 081 831 88 39 fax: +39 081 835 35 73  
email: info@cadsrl.it

